NYTT SÄTT ATT GENOM UTKLÄCKNING ERHÅLLA IMAGINES AF BUPRESTIDER, LONGICORNER OCH FLERA ANDRA TRÄGNAGARE.

Vid huggning af ved och klyfning af trädstammar framkomma stundom larver och puppor af hvarjehanda träätande insekter, hvilka jag med framgång på följande sätt lyckats få kläckta.

Man utväljer ett mindre trästycke, passande för ändamålet, af samma trädslag, hvaruti ifrågavarande larv eller larver förut gjort sina gångar samt borrar däruti ett eller flera hål allt efter behof. Dessa hål måste göras något större än ifrågavarande larvs eller larvers kropp, så att denna går lätt ner däruti, samt 3—5 cm. djupare än larvernas kroppslängd. I hvarje sådant hål insläppes 1 larv med hufvudet före, hvarefter hålet tillslutes med en passande korkbit, för att hindra möjligen befintliga parasiter att innästla sig.

På hvarje sådant trästycke sätter man en etikett, innehållande uppgift på antal ex., som här förvaras, samt tid och ort m. m. och möjligen namnet på den blifvande insekten, om man så kan, samt inlägger det uti en lämplig glasburk med öfverbundet, fint, s. k. »skirt» tyg eller i brist däraf papper, hvaruti man sticker lufthål med en ej för grof nål, ty i annat fall kunna vissa små parasiter därigenom lätt bana sig väg ur burken.

Genom dylikt tillvägagående kan man följande vår eller sommar — men stundom åtgår för larvernas utveckling ett eller annat år, ja till och med kan det dröja 10—flera år — få rätt sällsynta arter jämte deras parasiter utkläckta.

En gång gjordes försök med att insläppa parasiter uti hål, hvaruti några larver till vårt vanliga, för timmer uti husen farliga skadedjur, *Hylotrupes Bajulus* Lin., befunno sig. Uti ett stycke tallved hade jag insläppt 5 dylika larver samt tilltäppt de respektive hålen med kork; från 3 af dessa hål borttogos korkarna

och uti hvarje inkvarterades en larv af *Opilo mollis* LIN., hvarefter hålen ånyo tillslötos med sina korkbitar. Efter cirka 8 dagars förlopp borttogos ånyo korkarna, dels emedan jag antog att *Opilo*-larverna redan ätit sig in uti *Bajulus*-larverna, dels emedan de möjligen behöfde friskare, förnyad luft inuti hålen. För öfrigt brukade jag minst en gång i månaden neddoppa hvarje trästycke i kallt friskt vatten samt därefter torka detsamma, innan det ånyo inlades i burken. I april insläpptes *Opilo*-larverna och i juli samma år utkläcktes 2 ex. af *Opilo mollis*; den 3:dje *H. Bajulus*-larven var liksom larven till *Opilo* död, af orsak som jag ej kunde utforska, ty han hade 2:ne gånger ömsat hud, hvilket syntes af de förtorkade resterna af larvskinnen — de 2:ne återstående, af parasiter orörda *Hyl. Bajulus* larverna utvecklades till imagines, som i form af 2:ne ♀♀ några dagar senare utkröpo.

Puppor förvaras äfvenledes i glasburkar, öfverbundna med papper och bomullsbitar omvexlande. De böra äfven stundom doppas i vatten, annars torka de vanligen bort och dö.

Vill man samla puppor och fullbildade larver af sådana träätare, kan man genomsåga trästycket, hvari larvhålen äro ställda i rader, samt med band eller hängslen hopfoga bägge halfvorna, hvarigenom de tid efter annan kunna öppnas, för att man, om så önskas, må kunna efterse huru fort tillväxten sker samt när larven öfvergår till puppa, m. m., hvilket kan hafva sitt stora intresse. Dock bör man ej för ofta vara nyfiken här vid lag, ty då äta larverna sig längre in uti veden och undersökningen försvåras. — *Opilo mollis* har jag äfven fått utkläckt ur larver till *Callidium variabile*, som lefva uti ek- och boktimmer, men stundom parasiterar den på *Anobium striatum* m. fl. arters larver, hvilka annars hafva en stekel, *Spathius clavator*, en till Braconidernas grupp hörande insekt, till sin vanligaste parasit.

Lund i okt. 1893.

C. D. E. Roth.